VIPERA caudisona Americana minor.

The Small Rattle-Snake.

RAttle-Snakes of this Size being differently marked and coloured from the large ones, as appear by the Figures, makes it generally concluded they are different, tho' this is not sufficient to prove it; for I have observed that some kinds change their Marks and Colours as they cast off their *Exuviæ*; others at the shedding of their *Exuviæ* retain their Colours, particularly those that are of one Colour. This Observation I often proved, by assisting many of them to strip off their old Coats. Whether this little Rattle-Snake be of a different Species or not, must be left to future Enquiry. The Bite of this Snake is venomous, but it being small doth not always prove mortal.

The Ground Colour of this Serpent is brown, shaded on the Back with red; along which are large black Spots, indented with a white Verge.

All kinds of Serpents at mature Age retain their specifick Colours: It is while they are young and growing, that some of them are differently marked at the Change of their *Exuviæ*, which I shall observe in their following Descriptions, so far as I know. The common Opinion is, that Rattle-Snakes have the same Number of Joints as they are Years old, which can be only conjectural, and seems to be a Mistake, for small Snakes have often more Joints than large.

Petit Serpent à Sonnette.

LES Serpens à Sonnette de cette taille, ayant des marques & des couleurs differentes des grands, comme il paroit par les figures, on conclut en general, qu'ils sont d'une espèce differente, quoyqu'il n'y en ait pas de preuves suffisantes; car j'ai observé que quelques espèces de Serpens changent leurs marques & leur couleurs, en changeant de peau, & qu'il y en a d'autres, qui lors de ce changement retiennent leur couleurs, particuliérement ceux qui sont d'une seule couleur. J'ay souvent confirmé cette observation, en aidant à plusieurs à se dépouiller de leur veille peau. Que ce petit Serpent à sonnette soit d'une espèce differente ou non, c'est ce que nous laisserons à decider à ceux qui feront de nouvelles recherches. La morsure de ce Serpent est très venimeuse, mais comme l'animal est petit, son poison n'est pas toujours mortel.

Le fond de la couleur de ce Serpent est brun, il est nué de rouge sur le dos, avec de grandes tâches noires tout du long, bordées d'une raye blanche.

Les serpens, de quelque espèce qu'ils soient, retiennent leurs couleurs particuliéres, quand ils sont parvenus à leur âge de maturité: C'est pendant qu'ils sont jeunes, & qu'ils croissent encore, que plusieurs d'entreux changent leurs marques & leurs couleurs en changeant de peau; ce que je remarquerai dans les descriptions suivantes autant que je le sçais. L'opinion commune est, que les Serpens à Sonnette ont autant de jointures dans leurs sonnettes qu'ils ont d'années: ce qui ne peut être qu'une simple conjecture, & a bien l'air d'être une fausseté; car les petits Serpens ont souvent plus de jointures dans leurs sonnettes que les grands.

Frutex foliis oblongis serratis alternis, Acaciæ floribus luteis, fructu brevi, calyculato viridi.

THIS Shrub grows usually to the Height of eight or ten Feet, with many tough Stalks growing in alternate bendings: The Leaves are ferrated, and grow alternately at the Angles of every bending: The Flowers grow in Spikes at the Ends of the smaller Branches, are pappous, globular, and sweet scented. The Fruit is about the Size of a large Pea, and shaped like an Acorn, except that the Cup is divided into four or five Sections. They grow on most of the *Bahama* Islands.

CET Arbrisseau croît ordinairement à la hauteur de huit ou dix pieds, & pousse plusieurs tiges dures, qui croissent en angles ou coudes alternativement. Les feuilles sont dentelées & naissent alternativement à chaque angle que forment les branches. Les fleurs croissent en Epis aux sommités des petites branches. Elles sont en aigrettes, rondes, & d'une odeur agreable. Le fruit est à peu près de la grosseur d'un gros poids, & ressemble à un gland, excepté que la calote est divisée en quatre ou cinq parties. Ces arbrisseaux se trouvent dans la plusart des isles Bahama.

Acacia, Buxi foliis rotundioribus, floribus albis, siliqua lata compressa.

THESE Trees grow very high, with large strait Trunks, some being above three Feet Diameter, with very large spreading Limbs, the exterior Branches of the Tree are very small and pliant, thick set with pinnated Leaves. The Flowers are pappous, white and globular, and are succeeded by flat thin Pods, an Inch broad, and almost five long, and are usually twisted, inclosing many flat brown Seeds. This is an excellent Wood, and next to what is here called *Madera* (which is the *Mahogony* of *Jamaica*) is the best Wood these Islands afford, much of it being brought thence to *England* for Joiner's Work: The Grain is not altogether so close as that of the *Madera*, yet excels it in a variable shining, like watered Sattin, and is mistakenly called *Mahogeny* by the *Bahamians*.

CES arbres s'élevent fort haut; leurs troncs sont droits & gris, quelques uns ayant plus de trois pieds de diametre, avec de gros rameaux qui s'étendent au large, les branches exterieures sont fort menuës & pliantes, très garnies de feuilles rangées par paires: Les fleurs sont en aigrette, elles sont blanches & rondes, il leur succede des cosses minces & plattes, d'un pouce de large & presque de cinq de long, ordinairement torses les unes dans les autres, en renfermant plusieurs grains plats & bruns: Ce bois, après celui qu'on appelle ici Madera *(qui est le* Mahagoni *de la* Jamaique*) est le meilleur que ces isles fournissent, on en apporte une grande quantité en* Angleterre *qu'on fait servir à des ouvrages de Menuiserie. Le grain n'en est pas si serré que celui du* Madera*, quoyqu'il le surpasse par la varieté de ses ondes brillantes, semblables à du satin moiré. Les habitans des Isles* Bahama *se méprennent en nommant cet arbre* Mahagoni.